DLP 26 - 3 - 85498700

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

AUVERGNE ET LIMOUSIN

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative, rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
☎ (73) 92-42-68

BULLETIN TECHNIQUE
PUBLICATION PERIODIQUE

Grandes Cultures

ABONNEMENT ANNUEL : 100 F — Régie de Recettes de la D.D.A. C.C.P. Clermont-Ferrand 5 503.17 — Numéro d'inscription à la C.P.P.A.P. : 525 AD — N° de série : 431 — DIRECTEUR-GERANT : B. MORIN

Le 6 Mars 1985

n°2

COLZA

STADE - En général : reprise de végétation - C 1
Localement : début du stade "entre-noeuds visibles" - C 2

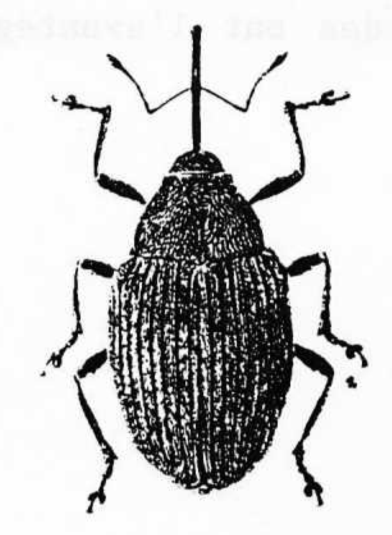
CHARANÇON DE LA TIGE

BIOLOGIE

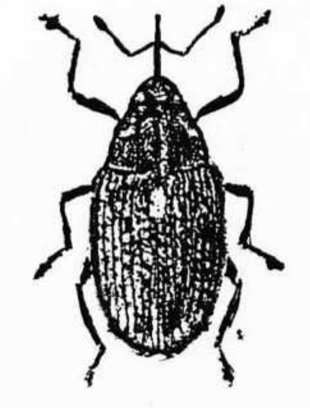
Deux espèces de charançons sont susceptibles d'être capturés.

. Charançon de la tige du colza : c'est le plus gros des charançons du colza et le plus préjudiciable.

. Charançon de la tige du chou : c'est un petit charançon qui est peu dommageable.



4 mm



2,5 mm

Charançon de la tige du colza	Charançon de la tige du chou
Longueur : 2,6 à 4 mm	Longueur : 2,5 à 3 mm
Couleur : gris foncé	Couleur : gris clair
Pattes : noires	Tache blanche sur le dos
Pas de poil	Extrémités des pattes rousses
	Poils sur le corps

...2...

Les adultes de charançon de la tige du colza passent l'hiver dans le sol des anciennes parcelles de colza. A la faveur de belles journées ensoleillées et dès que la température atteint 12 - 13 ° C, il y a reprise d'activité et vol de colonisation.

La ponte des femelles a lieu à partir du décollement du bourgeon terminal. Les oeufs sont déposés à l'intérieur de la tige. Les larves provoquent la déformation et l'éclatement des tiges.

Le piégeage à l'aide des cuvettes jaunes permet de connaître le type de charançon présent, la date d'arrivée des adultes dans la culture et l'importance des populations.

SITUATION

Les captures de charançon de la tige du colza ont débuté au cours de la période ensoleillée du 26 au 28 Février (température maximum de 12 à 15°C)

Localement, celles-ci ont été importantes, dans l'Allier et le Nord de la Creuse.

Quelques captures de charançon de la tige du chou ont été enregistrées, particulièrement en Limousin.

PRECONISATION

Une intervention est à envisager la semaine prochaine, dans les départements suivants : ALLIER, PUY-DE-DOME, HAUTE-LOIRE, CREUSE.

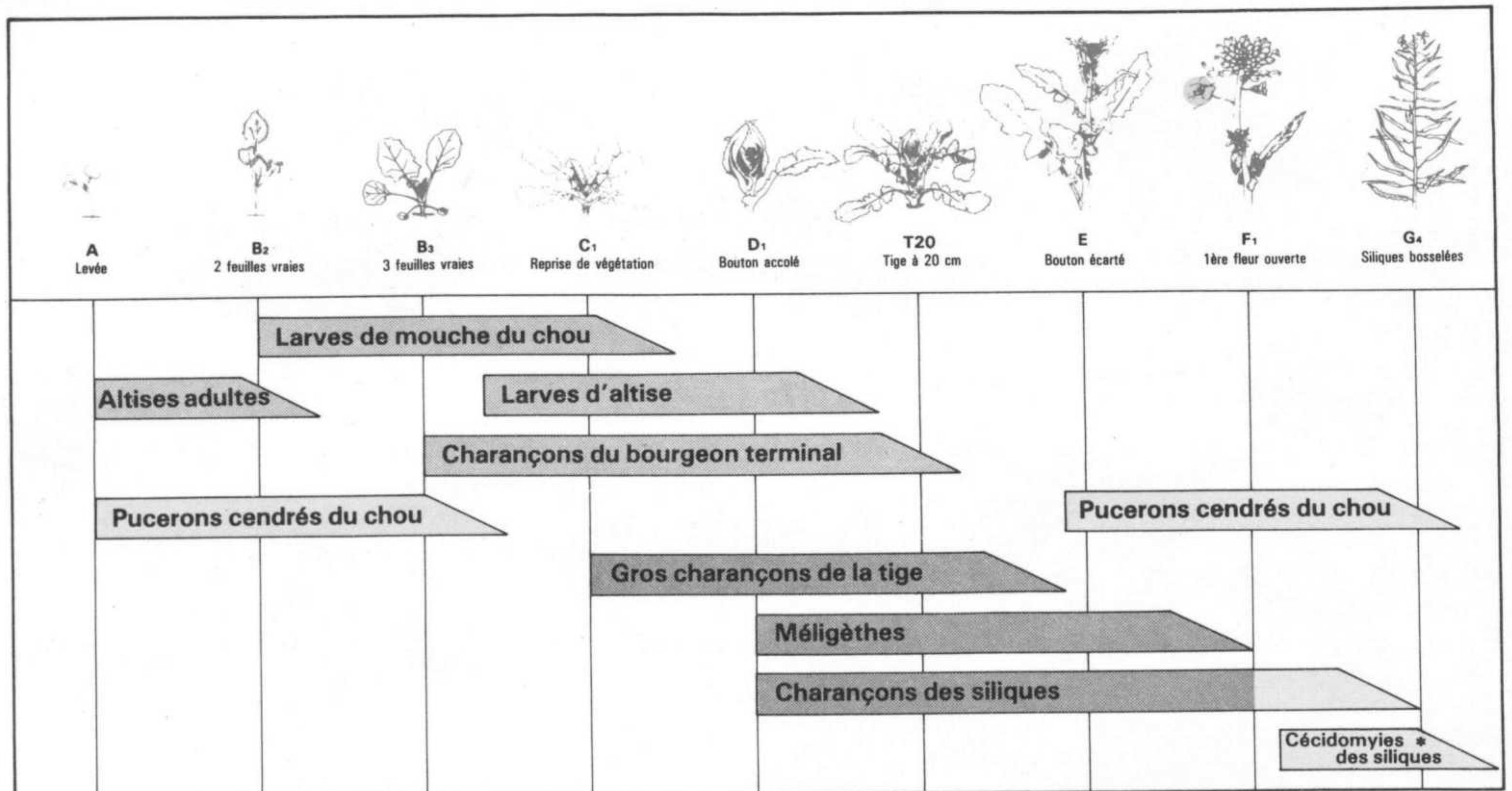
Traiter par journée ensoleillée.

Consulter le tableau joint pour choisir votre insecticide.

Parmi les produits cités, les pyréthrinoïdes ont l'avantage d'agir à basses températures et d'avoir une longue rémanence.

INSECTES RAVAGEURS DU COLZA

Stades sensibles



Dessins de A. GRAVAUD (Service de la Protection des Végétaux)

Produits de traitement

A partir de la levée et pendant le repos hivernal **			Produits utilisables		A partir de la reprise de végétation **				
Altise		Charançon du bourgeon terminal	Matières actives	Spécialités commerciales	Charançon de la tige	Méligèthe	Charançon/siliques		puceron
Adulte	Larve						avant floraison	pendant floraison	
25		(25)	*Cyperméthrine*	Nombreuses spécialités	25	20	25	25	
7,5		(7,5)	*Deltaméthrine*	Decis	7,5	5	5	5	
50		(50)	*Fenvalérate*	Sumicidin 10		40	40	40	
200	300		*Parathion Éthyl*	Nombreuses	300	200	500		
250	350		*Parathion Méthyl*	Nombreuses	300	200			
	350		*Parathion huileux*	Nombreuses	350				
200			*Lindane*	Nombreuses	300	200			
250			*Méthidathion*	Ultracide 20 L	300	250	500		
250			*Endosulfan*	Agrophyte-thiodan 35 CE	400	250	600	600	
			Dialiphos	Torak		600	600	500	500
			Bromophos	Nexion, Rhodianex, Sovinexion		500	500	500	500
1 000			*Phosalone*	Azophène Flo, Zolone Flo	1 200	1 000	1 200	1 200	600
			Endosulfan + Thiométon	Serk					300 + 100
			Pyrimicarbe	Pirimor					250

* La lutte contre le charançon des siliques permet de limiter leurs dégâts.

** Doses en grammes de matière active à l'hectare

(..) Produits ayant donné des résultats intéressants dans les essais mais ne bénéficiant pas d'autorisation de vente pour cet usage. Leur utilisation est sous la seule responsabilité des agriculteurs.

S.P.V. - Novembre 1984

P3